# 基础信息模块

1.表名：ConstantType（常数类别表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 常数类别编码 | ConstantTypeCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  | 如DeptType |
| 常数类别名称 | ConstantTypeName | VARCHAR(64) |  | 否 |  | 如性别等 |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

2.表名：ConstantItem（常数项表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 所属常数类别ID | ConstantTypeID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向ConstantType(ID) |
| 常数项编码 | ConstantCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 常数项名称 | ConstantName | VARCHAR(64) |  | 否 |  | 如男、女等 |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

3.表名：RegistLevel（挂号级别表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 号别编码 | RegistCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 号别名称 | RegistName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 显示顺序号 | SequenceNo | INT(3) |  |  |  |  |
| 挂号费 | RegistFee | DECIMAL(8,2) |  |  |  |  |
| 挂号限额 | RegistQuota | INT(3) |  |  |  |  |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

4.表名：Fmeditem（非药品收费项目表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 项目编码 | ItemCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 项目名称 | ItemName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 规格 | Format | VARCHAR(64) |  |  |  |  |
| 单价 | Price | DECIMAL(8,2) |  | 否 |  |  |
| 所属费用科目ID | ExpClassID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向ExpenseClass(ID) |
| 执行科室ID | DeptID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向Department(ID) |
| 拼音助记码 | MnemonicCOde | VARCHAR(64) |  |  |  |  |
| 创建时间 | CreationDate | DATETIME |  | 否 |  |  |
| 最后修改时间 | LastUpdateDate | DATETIME |  |  |  |  |
| 项目类型 | RecordType | INT(1) |  | 否 |  | 1-检查  2-检验  3-处置 |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

5.表名：User（用户表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 登录名 | UserName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 密码 | Password | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 真实姓名 | RealName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 用户类别 | UseType | INT(1) |  |  |  | 1-医院管理员  2-挂号收费员  3-门诊医生  4-医技医生  5-药房操作员  6-财务管理员 |
| 医生职称ID | DocTitleID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向ConstatntItem |
| 是否参与排班 | IsScheduling | Char(1) |  |  |  | 是/否 |
| 所在科室ID | DeptID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向Department(ID) |
| 挂号级别ID | RegistLeID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向RegistLevel(ID) |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

6.表名：Department（科室表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 科室编码 | DeptCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  | 如：SJNK |
| 科室名称 | DeptName | VARCHAR(64) |  | 否 |  | 如：神经内科 |
| 科室分类 | DeptCategoryID | INT(9) | 外键 |  |  | 指向ConstantItem(ID) |
| 科室类型 | DeptType | INT(1) |  |  |  | 1-临床  2-医技  3-财务  4-行政  5-其他 |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

7.表名：Rule（排班规则表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 规则名称 | RuleName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 科室ID | DeptID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向Department(ID) |
| 医生ID | UserID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向User(ID) |
| 星期 | Week | VARCHAR(14) |  | 否 |  | 14位1和0组成的字符串，1代表有班0代表无班14位字符串从左到右依次表示星期一-星期日，每两位表示上下午 |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常  0-已删除 |

8.表名：Scheduling（排班表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段编码 | 数据类型 | 键值 | 是否可为空 | 默认值 | 注释 |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 排班日期 | SchedDate | DATE |  | 否 |  |  |
| 科室ID | DeptID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向Department(ID) |
| 医生ID | UserID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向User(ID) |
| 午别 | Noon | Char(2) |  | 否 |  | 上午/下午 |
| 排班规则ID | RuleID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向Rule(ID) |

# 门诊挂号收费管理

2.1 Register患者信息查询表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段编码** | **数据类型** | **键值** | **可为空** | **默认值** | **注释** |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 发票号 | CaseNumber | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 姓名 | RealName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 性别 | Gender | INT(9) |  | 否 |  |  |
| 身份证号 | IDnumber | VARCHAR(18) |  |  |  |  |
| 年龄 | Age | INT(3) |  |  |  |  |
| 家庭住址 | HomeAddress | VARCHAR(64) |  |  |  |  |
| 本次看诊时间 | RegistTime | DATETIME |  | 否 |  |  |
| 本次挂号科室 ID | DeptID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 Department(ID) |
| 本次挂号医生 ID | UserID | INT(9) |  | 否 |  | 指向 User(ID) |
| 本次挂号级别 ID | RegistLeID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向RegistLevel(ID) |
| 病历本要否 |  |  | Char(1) |  |  | 是/否 |
| 挂号员 ID | RegisterID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 User(ID) |
| 本次看诊状态 | VisitState | INT(1) |  | 否 |  | 1-已挂号 2-医生接诊  3-看诊结束 4-已退号 |

2.2 PatientCosts患者费用明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段编码** | **数据类型** | **键值** | **可为空** | **默认值** | **注释** |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 挂号 ID | RegistID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 Register(ID) |
| 发票 ID | InvoiceID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 invoice(ID) |
| 项目 ID | ItemID | INT(9) |  | 否 |  |  |
| 项目名称 | Name | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 项目单价 | Price | decimal(8,2) |  | 否 |  |  |
| 数量 | Amount | decimal(8,2) |  | 否 |  |  |
| 执行科室ID | DeptID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 Department(ID) |
| 开立时间 | Createtime | DATETIME |  | 否 |  |  |
| 开立人员ID | CreateOperID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 User(ID) |
| 收/退费时间 | PayTime | DATETIME |  | 否 |  |  |
| 收/退费人员 ID | RegisterID | INT(9) | 外键 | 否 |  | 指向 User(ID) |
| 收费方式 | FeeType | INT（9） | 外键 | 否 |  | 指向ConstantItem(ID) |
| 退费对应记录 ID | BackID | INT(9) |  |  |  |  |

2.3 RegistLevel (挂号级别表)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段编码** | **数据类型** | **键值** | **可为空** | **默认值** | **注释** |
| ID | ID | INT(9) | 主键 | 否 |  | 自增长类型 |
| 号别编码 | RegistCode | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 号别名称 | RegistName | VARCHAR(64) |  | 否 |  |  |
| 显示顺序号 | SequenceNo | INT(3) |  |  |  |  |
| 挂号费 | RegistFee | DECIMAL(8,2) |  |  |  |  |
| 挂号限额 | RegistQuota | INT(3) |  |  |  |  |
| 删除标记 | DelMark | INT(1) |  | 否 | 1 | 1-正常 0-已删除 |

# 药库管理模块

drug\_info表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| Id | int | 9 | 否 | 主键id |
| Drug\_code | varchar | 255 | 是 | 药品编码 |
| Drug\_name | varchar | 255 | 是 | 药品名称 |
| Drug\_format | varchar | 255 | 是 | 药品规格 |
| Drug\_unit | varchar | 255 | 是 | 包装单位 |
| manufacturer | varchar | 255 | 是 | 生产厂家 |
| Drug\_dosage | varchar | 255 | 是 | 药剂类型 |
| Drug\_type | varchar | 255 | 是 | 药品类型 |
| Drug\_price | Decimal | (8,2) | 是 | 药品单价 |
| Mnemonic\_code | varchar | 255 | 是 | 拼音助记码 |
| Creation\_date | Date |  | 是 | 创建时间 |

# 门诊财务管理

1.PatientCosts 患者费用明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | int |  | 否 | 主键id |
| Invoice\_id | int |  | 否 | 发票id |
| itemName | varchar |  | 否 | 项目名称 |
| price | decimal |  | 否 | 项目单价 |
| Acount | int |  | 否 | 数量 |
| CreateTime | DateTime |  |  | 开立时间 |
| CreateOperId | int |  |  | 开立人员 |
| DeptId | int |  |  | 执行科室ID |
| DocId | int |  |  | 执行医生ID |
| PayTime | DateTime |  | 否 | 收/退费时间 |
| RegisterID | int | 32 | 否 | 收/退费人员ID |

2.Invoice 发票表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | int |  | 否 | 主键id |
| Invoice\_id | int |  | 否 | 发票id |
| State | int |  | 否 | 发票状态  1-正常  2-作废  3-未打印  4-已打印  5-已重打  6-已补打  7-冲红 |
| Money | decimal |  | 否 | 发票金额 |
| DailyState | int |  | 否 | 日结审核状态  0-未日结   1. 已提交   2-已审核 |
| CreateTime | DateTime |  |  | 开立时间 |
| CreateOperId | int |  |  | 开立人员 |
| PayTime | DateTime |  | 否 | 收/退费时间 |
| RegisterID | int | 32 | 否 | 收/退费人员ID |

3.操作员日结表表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | int |  | 否 | 主键id |
| RegisterID | int |  | 否 | 收费人员ID |
| StartTime | DateTime |  | 否 | 日结起始时间 |
| StartTime | DateTime |  | 否 | 日结结束时间 |

# 门诊医生工作站模块

数据库设计：



医生类型与医生之间是1对多的关系，一个医生类型中可以有多名以上的医生；医生和患者之间是一对多的关系，一个医生可以对应多名患者；一个患者只能拥有一个病历本，所以患者和病历本之间是1对1 的关系；医生和处方之间是一对多的关系，一个医生可以开具多个处方。

主要的表格有以下几个：

1. Doctor医生表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 主键id |
| doctor\_number | varchar | 32 | 否 | 医生工号 |
| name | varchar | 50 | 否 | 医生姓名 |
| sex | int |  | 否 | 性别 |
| age | int |  | 否 | 年龄 |
| phone | varchar | 20 |  | 联系电话 |

1. Patient病人表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 主键id |
| patient\_number | varchar | 32 | 否 | 身份证号码 |
| name | varchar | 50 | 否 | 姓名 |
| sex | int |  | 否 | 性别 |
| age | int |  | 否 | 年龄 |
| phone | varchar | 20 |  | 联系电话 |
| Keshi | varchar | 50 |  | 挂号科室 |
| Doctor\_patient | varchar | 200 |  | 挂号医生 |
| money | varchar | 32 | 否 | 应收金额 |

1. Patient\_doctor\_course 医生患者关联表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 主键id |
| patient\_id | varchar | 32 | 否 | 病人id |
| doctor\_id | varchar | 32 | 否 | 医生id |

1. chufang处方表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 主键id |
| chufang\_id | varchar | 32 | 否 | 处方编号 |
| madecien\_id | varchar | 32 | 否 | 药品id |
| M\_name | varchar | 32 |  | 药品名称 |
| M\_jiliang | String |  |  | 药品计量 |
| M\_guige | double |  | 否 | 药品规格 |
| teacher\_id | String | 32 | 否 | 药品用法 |

5. bingli病历表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据项名 | 数据类型 | 数据长度 | 是否可为空（默认为是） | 含义说明 |
| id | varchar | 32 | 否 | 主键id |
| bingli\_id | varchar | 32 | 否 | 病历id |
| course\_id | varchar | 32 | 否 | 主诉 |
| Past | date |  |  | 既往病史 |
| Guomin | int |  |  | 过敏史 |
| Tige | double |  | 否 | 体格检查 |
| Chubu |  | 32 | 否 | 初步诊断 |
| Advance | int |  |  | 建议检查 |